

BEGA**50 464**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche

Farbe weiß

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Bajonettverschluss

2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm

Abstand 180 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mmmax. $3 \times 1,5^{\square}$ Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V \sim 50-60 HzBEGA Thermal Switch[®]

Temporäre thermische Abschaltung zum

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,0 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,6 W

Leuchten-Anschlussleistung 15,5 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 45^{\circ}\text{C}$ **50 464 K3**

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1725 lm

Leuchten-Lichtstrom 1087 lm

Leuchten-Lichtausbeute 70,1 lm/W

50 464 K2

Farbtemperatur 2700 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1670 lm

Leuchten-Lichtstrom 1052 lm

Leuchten-Lichtausbeute 67,9 lm/W

50 464 K4

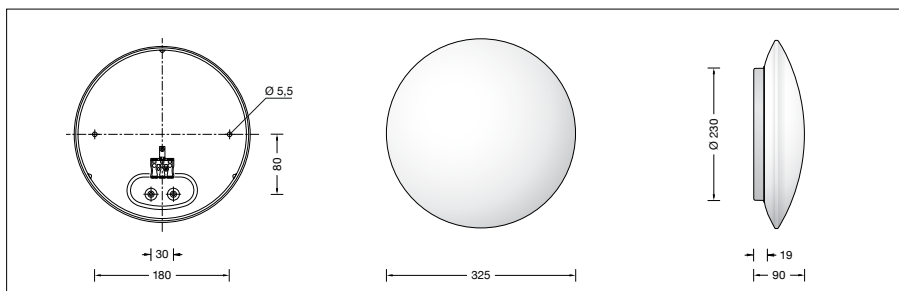
Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1795 lm

Leuchten-Lichtstrom 1132 lm

Leuchten-Lichtausbeute 73 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 131.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 41.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 70 B 50)

Bestellnummer 50 464

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K

2700 K – Bestellnummer + **K2**3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4****Lichttechnik**

Leuchtendaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm DIALux für

Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im

EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf

der BEGA Website unter www.bega.com.